EX542i
DLP® Proyector

Proyector de alto rendimiento para presentaciones de Educación o Negocios

- Proyección luminosa – 2700 ANSI Lúmenes
- Resolución XGA, ratio de contraste de 3000:1 para agudas y detalladas presentaciones y gráficos
- Conectividades Digital y Analógica incluidas: HDMI, dual VGA
- Altavoces 10W – disposición multimedia “todo en uno”
- Bajo coste de la propiedad – hasta 5000hrs de vida lámpara
- Presentaciones libres de cables con la característica wireless
- Trabajo en red – RJ45 control y supervisión
- Diseño respetuoso con el medio ambiente <1W modo standby
- Portátil – provisto de una bolsa de transporte para un fácil traslado
- Optoma EX542i diseño libre de filtros – virtualmente sin mantenimiento

3D EDUCATION†

BrilliantColor

5 year IMAGER GUARANTEE

COLOUR GUARANTEED 5 YEARS

La proyección hecha fácil

Ideal para clases o salas de reuniones, el EX542i con capacidad 120Hz de tecnología 3D proyecta imágenes claras y luminosas con colores magníficos usando tecnologías DLP® y BrilliantColor™. Fácil de utilizar y fiable, el EX542i incorpora un rango de ahorro de energía y características de seguridad.

Instalado o en movimiento, el versátil EX542i incorpora avanzadas capacidades de trabajo en red y wireless opcional, extensa conectividad y un potente altavoz estéreo 10W.

Diseño respetuoso con el medio ambiente con características de ahorro de energía incluyendo <1W modo standby. Larga vida de lámpara de 5000hrs ahorrando tiempo y dinero, combinado con nuestra única garantía de Optoma de color e imagen asegura una proyección duradera y libre de preocupaciones.

†3D TECNOLOGÍA

Usando la velocidad inherente de la tecnología DLP, el Optoma EX542i puede sacar vídeo e imágenes a un asombroso ratio de 120Hz, permitiéndole exhibir a pantalla completa, a pleno color, estereoscópicos 3D. El efecto 3D es generado partiendo esta señal en dos transmisiones de video standard, una para cada ojo. Utilizando la tecnología DLP® Link™, las gafas 3D sincronizan con la imagen en pantalla para filtrar cada corriente al ojo correcto. Su cerebro entonces combina las dos corrientes para hacer que “salten a la vida”.

Las características 3D del EX542i solo pueden ser usadas con contenidos compatibles 3D. Las aplicaciones típicas incluyen el uso con 3D diseño educacional o 3D software modelado. Actualmente el EX542i no soporta sistemas de radiodifusión de TV 3D, SKY en UK o 3D Blu-ray, el soporte para estas aplicaciones se puede añadir en el futuro usando un hardware adicional.

EDUCATION†

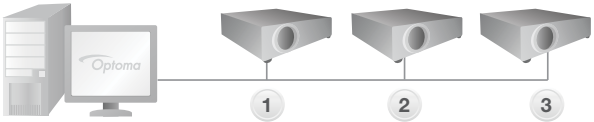
CONTROL Y GESTIÓN DEL PROYECTOR

Trabajo en red

Los proyectores pueden ser controlados y supervisados sobre una red (LAN) usando un buscador.

- Maneje hasta 99 proyectores al mismo tiempo (vía PC principal)
- Controle y modifique los ajustes del proyector usando una simple página del buscador
- Exhibición inmediata de mensajes en todos los proyectores
- Disposición de emails de alerta para mensajes de alarma

Ideal para grandes Instalaciones tanto en ambientes educativos como empresariales.



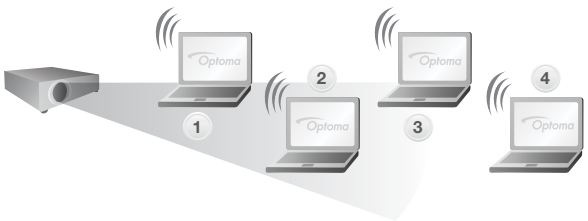
Control

El extenso sistema de comando RS232 hace simple y fácil controlar el EX542i con cualquier sistema de control.

AMX Compatibilidad – El Protocolo de Dynamic Discovery está Incorporado en el EX542i. Este protocolo permite una sencilla instalación con sistemas de control AMX.

Presentación Wireless

Hacer presentaciones no podría ser más sencillo que usando las opcionales características wireless de el EX542i. Presentando libre de cables ahorra tiempo y facilita la transferencia sin esfuerzo entre las presentaciones de las diversas fuentes. Simplemente descargue el software y comience a presentar instantáneamente.



WIRELESS (EXTRA OPCIONAL)

WPS-Adaptador, le permite conectar y mostrar presentaciones de manera inalámbrica.

EXTENSA CONECTIVIDAD

Este proyector XGA nativo acepta una gran variedad de entradas de señal de ordenador y de vídeo.

Conectividades Incluidas: HDMI, dual VGA – Wireless/SCART/ Component, S-Video, Composite, VGA-Out, RS232 y RJ45.

Tres entradas de audio para conexiones para PC individual y video permiten al EX542i funcionar como un interruptor y regulador de volumen, de tal modo eliminando el complicado y costoso hardware de audio adicional y el cableado.

AMISTOSO CON LA EDUCACION

Elija el modo de exhibición de clase en 1500 ANSI Lúmenes para resolver las pautas de BECTA.

CAPACIDAD AUDIO

Altavoces integrados de 10W ofrecen un soporte de audio excelente. El EX542i es fácil de establecer sin necesidad de costosos altavoces externos.

IMÁGENES CLARAS Y ENFOCADAS

La tecnología DarkChip3™ de Texas Instruments produce un asombroso ratio de contraste de 3000:1 para gráficos agudos y textos de claridad cristalina. Blancos más vigorosos, negros ultra ricos hacen que las imágenes sean más vivas y los textos más fáciles de leer - ideal para presentaciones de trabajo y de educación.

1000:1 ratio de contraste 3000:1 ratio de contraste

‡Imagen simulada

COLORES ASOMBROSOS

El EX542i incorpora tecnología BrilliantColor™ para producir Imágenes asombrosamente luminosas con un perfecto equilibrio de colores realistas.

Los modos de display predeterminados te permiten alcanzar una imagen perfecta en una variedad de superficies incluyendo pantallas y pizarras.

GARANTÍA DE COLOR Y DE IMAGEN

Colores brillantes y calidad de imagen fantástica están garantizados durante 5 años después de la compra - dando la tranquilidad mental de que la tecnología del proyector Optoma EX542i no se decolorará no degradará.

VIRTUALMENTE LIBRE DE MANTENIMIENTO = BAJO COSTE TOTAL DE LA PROPIEDAD (TCO)

EX542i le asegura un bajo coste de la propiedad, una vida más larga y una mejorada. El diseño libre de filtros del proyector significa no más limpiezas de filtros ni recambios, ahorrándose tiempo y dinero.

RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

El EW536 Incorpora características de ahorro de energía para reducir el consumo de energía y alargar la vida de la lámpara:

Para conseguir el máximo de vida de la lámpara de 5000hrs** el proyector debería estar funcionando en modo STD y el contador de tiempo de apagado debería apagar el proyector si este se deja accidentalmente o cuando no se requiera más. Permitiendo el modo Standby <1W asegurará el mínimo consumo de energía cuando el proyector no está siendo usado.

El proyector tarda menos de 10 segundos en encenderse y apagarse, ahorrando tiempo y energía.

CARACTERÍSTICAS

- 6 modos de presentación de imágenes
- Barra de seguridad y protección de contraseña para seguridad adicional
- Remoto de fácil uso con puntero láser, control del ratón y selección directa de señal
- Encendido directo
- Logo de inicio modificable según sus requisitos

Disfrute de imágenes de gran luminosidad en la oficina, en el aula de día o de noche

EX542i ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	XGA 1024 x 768
Resolución comprimida	UXGA (1600 x 1200)
Luminosidad - modo BRILLO	2700 ANSI Lúmenes
Contraste	3000:1
Nivel de ruido	27dB
Vida de lámpara**	5000/4000 (modo STD/BRILLO)
Lente de proyección	F/2.41~2.66; f=18.2~21.8mm, 1.2x Zoom manual
Ratio de tiro	1.6 - 1.92:1 (Distancia de proyección:Anchura de imagen)
Distancia de proyección	1.2 - 12m
Tamaño de Imagen	0.78 – 9.38m (30.79" - 369.43") Diagonal 4:3
Tecnología de exhibición	Singular 0.55" XGA DC3 DMD chip DLP® Technology de Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2.9 kg / 324 x 234 x 97mm
Control remoto	Completa función remota con puntero láser, control del ratón y selección directa de señal
ENTRADAS	HDMI (HDCP) - audio suportado 2 x 15 Pin D-Sub VGA (Wireless/SCART/Component vía adaptador) S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA 3 x 3.5mm Audio Mini Jack (Selecciónable vía OSD) USB (ratón remoto)
CONTROL	RS232 - 9 Pin D-sub RJ45
SALIDAS	15 Pin D-Sub VGA 3.5mm Audio Mini Jack
Audio	10W Altavoces
Ratio de aspecto	4:3 Nativo, 16:9 Compatible
Corrección Keystone	± 40° Vertical
En pantalla de exhibición	19 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech, Turkish, Farsi y Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformidad	85%
Colores exhibidos	1.07 Billones
Relación de medida Horizontal	15 - 91kHz
Relación de medida Vertical	25 - 120Hz
Fuente de alimentación	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo de energía	232W modo BRILLO < 1W modo Standby 212W modo STD < 1W modo Standby
Condiciones operativas	Funcionando: 5 - 40°C, 85% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo puerto Kensington, protección por contraseña
Accesorios Standard	Bolsa de transporte, cubierta de lente, adaptador de corriente AC, VGA Cable, USB cable, completa función remota, Baterías x 2, rápida guía de iniciación, CD de manual de usuario, tarjeta de garantía, tarjeta WEEE
Accesorios opcionales	Adaptador Wireless, SCART y adaptador Component, Soporte de techo
RoHS	Cumplido
Garantía de lámpara	6 meses o 1000 horas - lo que ocurra antes
Garantía	3 años de garantía de recogida y entrega en producto de Optoma España (si el producto proviene de otro país de la CEE las condiciones de garantía pueden variar)
Garantía de color*	5 Años
Garantía de imagen***	5 Años
3D Soporte	120Hz frame secuencial 3D para resoluciones hasta 720P. 60Hz campo secuencial 3D para resoluciones hasta 480i
Visión 3D	Requiere Optoma DLP® Link™ activar las gafas especiales - se vende por separado

CONTROL REMOTO DE FÁCIL USO

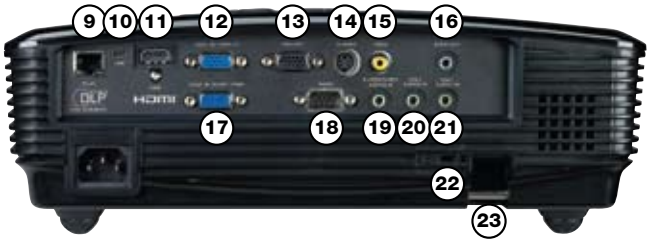
EX542i Control remoto

1 Láser
2 Ratón remoto
3 Control de avance/retroceso de página
4 Corrección Vertical Keystone
5 Control Volumen
6 Ajuste luminosidad
7 AV Silenciado
8 Selección directa de entrada de señal

EX542i Conexiones

9 RJ45
10 USB (Raton remoto)
11 HDMI (audio suportado)
12 VGA 1- Wireless & Component
13 VGA Salida
14 S-Video
15 Composite Video
16 Audio Salida
17 VGA 2 - SCART & Component
18 RS232 - 9 Pin
19 Audio Entrada (S-Video & Composite)
20 Audio Entrada (VGA 1)
21 Audio Entrada (VGA 2)
22 Bloqueo Kensington™
23 Barra de seguridad

Conectividad excepcional / terminales múltiples



Control remoto fácil de usar con botones para cambiar las señales de entrada

EX542i Distancia de proyección 1.2 - 12m (4:3 Ratio de aspecto)

Distancia de proyección (m)	Tamaño imagen Max. Horizontal (m)	Tamaño imagen Min. Horizontal (m)	Tamaño imagen Max. Vertical (m)	Tamaño imagen Min. Vertical (m)	Tamaño imagen Max Diagonal (m)	Tamaño imagen Max Diagonal (inch)	Max. compensación de la imagen (m)
1.20	0.75	0.63	0.56	0.47	0.94	36.94	0.08
2.00	1.25	1.04	0.94	0.78	1.56	61.57	0.14
2.50	1.56	1.30	1.17	0.98	1.95	76.96	0.18
3.00	1.88	1.56	1.41	1.17	2.35	92.36	0.21
4.00	2.50	2.08	1.88	1.57	3.13	123.14	0.28
5.00	3.13	2.60	2.35	1.96	3.91	153.93	0.35
6.00	3.75	3.13	2.82	2.35	4.69	184.71	0.42
7.00	4.38	3.65	3.29	2.74	5.47	215.50	0.49
8.00	5.00	4.17	3.76	3.13	6.26	246.29	0.56
9.00	5.63	4.69	4.23	3.52	7.04	277.07	0.63
10.00	6.25	5.21	4.70	3.92	7.82	307.86	0.70
11.00	6.88	5.73	5.17	4.31	8.60	338.64	0.78
12.00	7.50	6.25	5.64	4.70	9.38	369.43	0.85

Solo para propósitos de la guía

EX542i está capacitado para la proyección de ratio de aspecto 16:9. Al proyectar una imagen en 16:9 el tamaño de la imagen, la altura de la pantalla y la información de compensación lo diferenciarán de lo dicho anteriormente.

Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid
www.optoma.es

Panoview
Optoma recomienda pantallas
www.panoview.eu

PICTURE BY DLP
TEXAS INSTRUMENTS

* Optoma garantiza que en un uso normal la garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo.(4) El uso del proyector y el desgaste de la lámpara pueden hacer que los colores puedan variar sensiblemente por el propio desgaste de la lámpara. **La vida útil de la lámpara típica después de realizar test, variará en función del uso operación al y las condiciones de medio ambiente. *** Optoma garantiza que en uso normal , la garantía de calidad de imágen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de pixel consistente. Exclusiones : (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. Copyright © 2010, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments